

FIRA DEL CONEIXEMENT

PRESENTACIÓ:

La Fira del Coneixement té per finalitat donar a conèixer projectes punters relacionats amb la ciència i la tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya i altres centres de recerca. Enguany, es tractaran temàtiques molt dispars, des de la intel·ligència artificial, edificis saludables i eficients, xarxes de codi obert, fins a qüestions de sostenibilitat, entre d'altres. Es tracta de provocar l'augment de l'interès dels joves, i de la societat en general, per aquestes matèries, fomentant l'esperit d'aprenentatge basat en la recerca, i despertant vocacions científiques, tot demostrant que la ciència es troba a l'abast de tothom i que s'esforça per aproximar-se a la societat.

El marc incomparable que ofereix la Comarca del Berguedà permetrà, a la vegada, efectuar visites opcionals sobre el terreny.



DATES I HORARIS:

19 i 20 d'abril de 9:30 a 17:00 h

VISITA OPCIONAL:

Espai natural protegit Serra de Queralt (temps aproximat 1h).

ESTANDS:

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA:

Intelligent Data Science and Artificial Intelligence (IDEAI)
El cor de la transformació digital. Sigues part d'un futur més ètic!

Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials (ATEM)
El terratrèmol i les construccions sismoresistents

Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat (CITES)
SOSTENIBILITZAT!!!

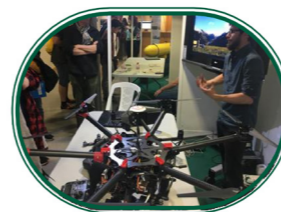
Grup de Recerca i Innovació de la Construcció (GRIC)
Cap a uns edificis més saludables i eficients

Centre de Recerca d'Arquitectures Avançades de Xarxes (CRAAX)
Vitamines per a un núvol de codi obert basat en RISC-V

Visió, Optometria i Salut (VOS)
Salut visual en infants de 8 a 15 anys: Estudi pioner al Sud d'Europa!

Plasmes per Aplicacions BioMèdiques (BBT, PlasmaMED lab)
Teràpies contra el càncer escrites a les estrelles

Grup de Biologia Computacional i Sistemes Complexos (BIOCOM-SC)
Segle XXI: la revolució de la biologia i la medicina computacional



EXPOSICIÓ:

Coneixes el BOSC que t'envolta?

CONFERÈNCIA:

“Viu una experiència transformadora a la UPC: Implica't en cooperació per al desenvolupament”, a càrrec de Gemma Fargas Ribas, directora del Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC

2023: Any Internacional del diàleg com a garantia de pau

Data:
19 d'abril a les 11:30 h
Pavelló de Suècia de Berga

Admissió per rigorós ordre d'inscripció
Data límit d'inscripció: 10 d'abril de 2023





INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Data límit d'inscripció: 10 d'abril de 2023
Pels instituts: Reservar torns amb l'organització.

TELÈFON: 93 8777233 (de 9:00 a 14:00 h)

E-MAIL: exploratori@exploratori.org

WEB: www.exploratori.org/fira



DESTINATARIS:

Alumnes de 4t d'ESO, Batxillerat i CFGS, i públic interessat en general.

LLOC DE REALITZACIÓ:

Pavelló de Suècia,
C/ de la Sardana, núm. 24 - Berga

ORGANITZACIÓ:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Ajuntament
de **Berga**

Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

CONTACTE:

93 8777233
exploratori@exploratori.org
www.exploratori.org
 @ExploratoriRN



Fira del Coneixement 2023

Exploratori dels Recursos de la Natura
Berga, 19 i 20 d'abril